

قسم : الاقتصاد الفرقة : الثالثة إنتاج حيواني  
المادة : تقييم مشروعات الإنتاج الحيواني  
نموذج إجابة تأشيرتي الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2013 / 2014م

**السؤال الأول: (25درجة)**

( أ ) قارن بين كلا مما يأتي : ( 15 درجة )

1- مفهوم المشروع : هو مجموعة من النشاطات المعقدة والمتراصة التي تضمن استخدام الموارد للحصول علي المنافع .  
مفهوم تقييم المشروعات : يعتمد تقييم المشروعات بصفة عامة علي المقارنة بين المنافع التي يتوقع أن تتحقق ممثلة في صورة عائدات سواء مباشرة أو غير مباشرة والتكاليف المقدر إنفاقها علي المشروع وذلك لاتخاذ القرار الاستثماري المناسب للمشروع

2- خصائص المشروعات الزراعية : يشرح الطالب ما يلي :

- خصائص متعلقة بطبيعة الإنتاج .
- خصائص متعلقة باختلاف أنماط الإنتاج .
- خصائص متعلقة بتعدد الوحدات .
- خصائص متعلقة بالجوانب الاجتماعية .

مراحل دراسة وتحليل المشروع : يشرح الطالب ما يلي :

- 1- مرحلة التعرف علي المشروع وتحديد .
  - 2- مرحلة اختيار المشروع .
  - 3- مرحلة إعداد المشروع .
- مرحلة تقييم المشروع قبل تنفيذه .  
مرحلة تقييم المشروع بعد تنفيذه .

3- المخاطرة واللايقين : Risk and Uncertainty

المخاطرة : تشير المخاطرة ألي التغيرات أو الأحداث المستقبلية التي يمكن تحديدها أو قياسها بطريقة عملية وكمية ، وبمعني آخر فإن المخاطرة تعني الأحداث التي يمكن التنبؤ بها ولا يعني ذلك أنه يمكن التنبؤ بإمكان حدوث شيء معين بالذات ولكن المقصود هو إمكان التنبؤ بوقوع الحادث في مجموع يتكون من عدد كبير من الحالات والأحداث .  
اللايقين هو :

أنه لا يمكن فيه تحديد احتمال وقوع الحدث بطريقة عملية كما يشمل ظل الظروف التي يجب أن تتضمن القرارات الإنتاجية وكذا معلومات غير كاملة عن المستقبل .

4- الميزانية الكاملة : هي ملخص أو خطة المشروع لتنظيم الموارد المتاحة في المزرعة

يوضح الطالب نموذج لميزانية كاملة كما بالكتاب

الميزانية الجزئية : تستخدم في حساب التغير المتوقع في الربح لاقتراح التغير المناسب في أعمال

المزرعة وتختلف من مشروع لآخر .

ويرسم الطالب الشكل التخطيطي للميزانية الجزئية كما بالكتاب

5- خصائص مشروعات تربية الحيوان : يشرح الطالب ما يلي :

- التغذية .

- احتياجات العمل .
- احتياجات رأس المال .
- معدل دورة رأس المال .
- تخطيط برنامج تربية الحيوان : يشرح الطالب ما يلي :
- مساحة المزرعة ومقدار العمل .
- طبوغرافية ونوع الأرض .
- المفاضلة بين المركز المالي والمخاطرة .
- العناية بالمشروع .
- المباني والمعدات .
- الأسواق .

### ( ب ) ( 10 درجات )

- لإيجاد أفضل عليه يتم حساب ما يلي :
- معدل التحويل الغذائي =  $1 \div$  معدل الاستفادة من الغذاء
- الربح الحدي = قيمة الناتج الحدي - تكاليف حدية
- معدل الكفاءة الاقتصادية للعليقة = قيمة الناتج الحدي  $\div$  تكاليف حدية
- 1- العليقة الأولى ( علف مصنوع و قش الأرز ) :
- معدل التحويل الغذائي = 3.37 كجم نشا
- الربح الحدي = 8.1 جنيه
- معدل الكفاءة الاقتصادية للعليقة = 2.88 جنيه
- 2- العليقة الثانية ( علف مصنوع و تبن قمح ) :
- معدل التحويل الغذائي = 4.08 كجم نشا
- الربح الحدي = 4.8 جنيه
- معدل الكفاءة الاقتصادية للعليقة = 2 جنيه
- أي أن العليقة الأولى هي الأفضل

### السؤال الثاني: (15 درجة)

المشروع " أ " :

- 1- صافي القيمة الحالية =  $17813.95 - 16000 = 1813.9$  جنيه
- 2- نسبة القيمة الحالية للعائد ألي التكاليف =  $17813.95 \div 16000 = 1.11$

المشروع " ب " :

- 1- صافي القيمة الحالية =  $18859.74 - 16000 = 2859.74$  جنيه
- 2- نسبة القيمة الحالية للعائد ألي التكاليف =  $18859.74 \div 16000 = 1.18$

- 3- نختار المشروع ( ب ) حيث أنه أعلي في معيار كل من :
- 1- صافي القيمة الحالية . 2- نسبة القيمة الحالية للعائد ألي التكاليف

### السؤال الثالث: (20 درجة)

- 1- مفهوم دراسة الجدوى الاقتصادية : هي الدراسات التي تعد من أجل التحقق من أن المشروع المقترح إنشاؤه يحقق الأغراض والأهداف التي ينشأ من أجلها .

- 2- أهداف دراسة الجدوى الاقتصادية:
- تحقيق عائد معين علي رأس المال المستثمر .

- تحقيق عائد اقتصادي مثل توفير فرص العمل .
- توفير قدر معين من النقد الأجنبي .
- تحقيق عائد اجتماعي مثل تعميم الصحراء .

3- أهمية إعداد دراسات الجدوي الاقتصادية للمشروعات الزراعية :  
يقوم الطالب بذكر أهمية ووظائف دراسات الجدوي كما بالكتاب المقرر والمحاضرات

- 4- الإطار العام لدراسات الجدوي الاقتصادية: يقوم الطالب بشرح مبسط لما يلي :
- تحديد أهداف المشروع .
  - دراسة الجدوي المبدئية .
  - الدراسة التفصيلية .
  - تحليل الربحية القومية .

- 5- معايير التقييم المالي والاقتصادي للمشروع : يقوم الطالب بشرح مبسط لما يلي :
- فترة الاسترداد .
  - صافي القيمة الحالية .
  - معيار العائد علي التكلفة .
  - معدل العائد الداخلي .

أستاذ المادة : أ.د / السيد حسن محمد جادو



جامعة بنها – كلية الزراعة قسم : الاقتصاد الزراعي الفرقة : ثالثة إنتاج حيواني  
امتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2013 / 2014  
المادة: تقييم مشروعات الإنتاج الحيواني الزمن : ساعتان

أجب علي جميع الأسئلة التالية :  
السؤال الأول : (25 درجة)  
( أ ) قارن بين كلا مما يأتي :

- 4- مفهوم المشروع - مفهوم تقييم المشروعات .
  - 5- خصائص المشروعات الزراعية – مراحل دراسة وتحليل المشروع .
  - 6- المخاطرة – الياقين .
  - 7- الميزانية الكاملة - الميزانية الجزئية .
  - 8- خصائص مشروعات تربية الحيوان - تخطيط برنامج تربية الحيوان .
- ( ب ) في تجربة بأحد مزارع الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة بمشتهر تم استخدام نوعين من العلائق كانت بياناتهم كما يلي :

العليقة / البيان	الإنتاج الحدي	قيمة الناتج الحدي	التكلفة الحدية
الأولي ( علف مصنوع و قش الأرز )	0,297	12,4	4,3
الثانية ( علف مصنوع و تبين قمح )	0,245	9,6	4,8

المطلوب تحديد أي العليقتين أفضل .

#### السؤال الثاني: (15 درجة)

مشروعين يتطلب كل منهما استثمار قدرة 16000 جنيه والعمر الإقتصادي لكل منهما 5 سنوات وتكلفة الحصول علي رأس المال المستثمر 10% .

أوجد: 1- صافي القيمة الحالية لكلا من المشروعين .

2- نسبة القيمة الحالية للعائد ألي التكاليف .

3- أيهما تختار من المشروعين ، ولماذا .

السنة	صافي التدفقات النقدية للمشروع " أ "	صافي النفقات التدفقية للمشروع " ب "
1	7000	3000
2	6000	4000
3	5000	5000
4	4000	6000
5	---	8000

#### السؤال الثالث: (20 درجة)

" تزايدت أهمية تقييم المشروعات في السنوات الأخيرة ، وذلك كنتيجة لتزايد درجة ندرة الموارد الاقتصادية من جانب ، ولمحاولات تقليل درجة المخاطرة لمصادر التمويل المختلفة من جانب آخر " في ضوء تلك العبارة فسر ما يلي :

1- مفهوم دراسة الجدوي الاقتصادية .

5- أهداف دراسة الجدوي الاقتصادية.

6- أهمية إعداد دراسات الجدوي الاقتصادية للمشروعات الزراعية .

7- الإطار العام لدراسات الجدوي الاقتصادية.

5- معايير التقييم المالي والاقتصادي للمشروع .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق